SYSTEME – OCC/K

APPAREIL TYPE OCC/K

- Système de traitement d'eau sans chimie qui fonctionne sur un principe catalytique. Une révolution dans le traitement d'eau potable.
- Pour la réduction maximale de la formation du tartre dans les conduites, productions d'eau chaude et robinetteries.
- Sans addition de produits chimiques - la qualité naturelle de l'eau est préservée.
- Pas de rejets dans les nappes - préserve l'environnement.
- Bouteille GFK (fibres de verre) résistant à la corrosion.
- Revêtement en acier spécial inoxydable 4031.
- Bloc de montage avec by-pass incorporé et flexibles pour une installation simple.
- Fonctionne sans courant.

Le système OCC/K apporte une technologie nouvelle dans le domaine du traitement de l'eau.
L'eau pénètre la bouteille remplie de résine catalytique spéciale. Par le contact continuel des particules de calcaire contenues dans l'eau avec la surface de la résine catalytique, il résulte une croissance optimale de micro-cristaux. Ces cristaux restent en suspension dans l'eau et ne se déposent plus.

La structure moléculaire de l'eau est modifiée. Toutefois, la composition chimique reste identique. Calcaire et autres minéraux, ainsi que les oligo-éléments subsistent. Le goût et les qualités de l'eau sont conservés.

La formation du tartre est évitée, le calcaire est transformé en cristaux instables et microscopiques qui ne s'accrochent pas aux conduites et sont évacués avec l'eau courante.

Les composants utilisés dans le système et les matériaux sont neutres et en conformités avec les règles alimentaires.

Le système OCC/K est facile d'entretien. Le matériau du Catalyseur utilisé dans le système ne s'use pas. Néanmoins, il peut être affaibli dans sa productivité par la qualité de l'eau , et par des impuretés. Par exemple, des matières de type humus. Nous recommandons le remplacement de la recharge après environ 3 ans de fonctionnement.

Le remplacement de la bouteille est simple à effectuer. OC Wassertechnik peut proposer des contrats d'entretien.

Les appareils de traitement de l'eau OC sont fabriqués en Allemagne.

watercat® est un produit de la gamme oc wassertechnik gmbh
Tel : 03.88.08.80.20 I Fax 03.88.08.41.82
info@watercat.fr I www.watercat.fr

SYSTEME – OCC/K

Descriptif Technique OCC/K

Type	OCC K2	OCC K4	OCC K7	OCC K10	OCC K15	OCC K20	OCC K25	OCC K30
Raccordement (pouces)	R 1 "	R 1 "	R 1 " ½	R 2 "	R 2 "	R 2 " ½	R 3 "	R 4 "
Consommation d'eau annuelle m^3	400	900	2000	3500	7500	10 500	12 500	17 000
Débit max m^3/h	1	2	3	5	7	10	12	15
Perte de pression max bar	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Pression Nominale bar	10	10	10	10	10	10	10	10
Pression d'exploitation max bar	6	6	6	6	6	6	6	6
Température de l'eau max °C	30	30	30	30	30	30	30	30
Température ambiante max °C	30	30	30	30	30	30	30	30
Largeur max mm	165	165	225	480	408 + x	469 + x	469 + x	552 + x
Diamètre de la bouteille mm	255	255	250	355	408	469	469	552
Hauteur totale du système mm	750	1080	1500	2070	2080	2105	2105	2000
Poids avec recharge kg	17	26	36	92	155	196	238	307

*x etant les vannes de remplissage et de vidanges des appareils.

La définition des appareils se fait en fonction des consommations d'eau journalières et des pointes horaires.
Base de calcul : famille de 2 à 3 personnes.

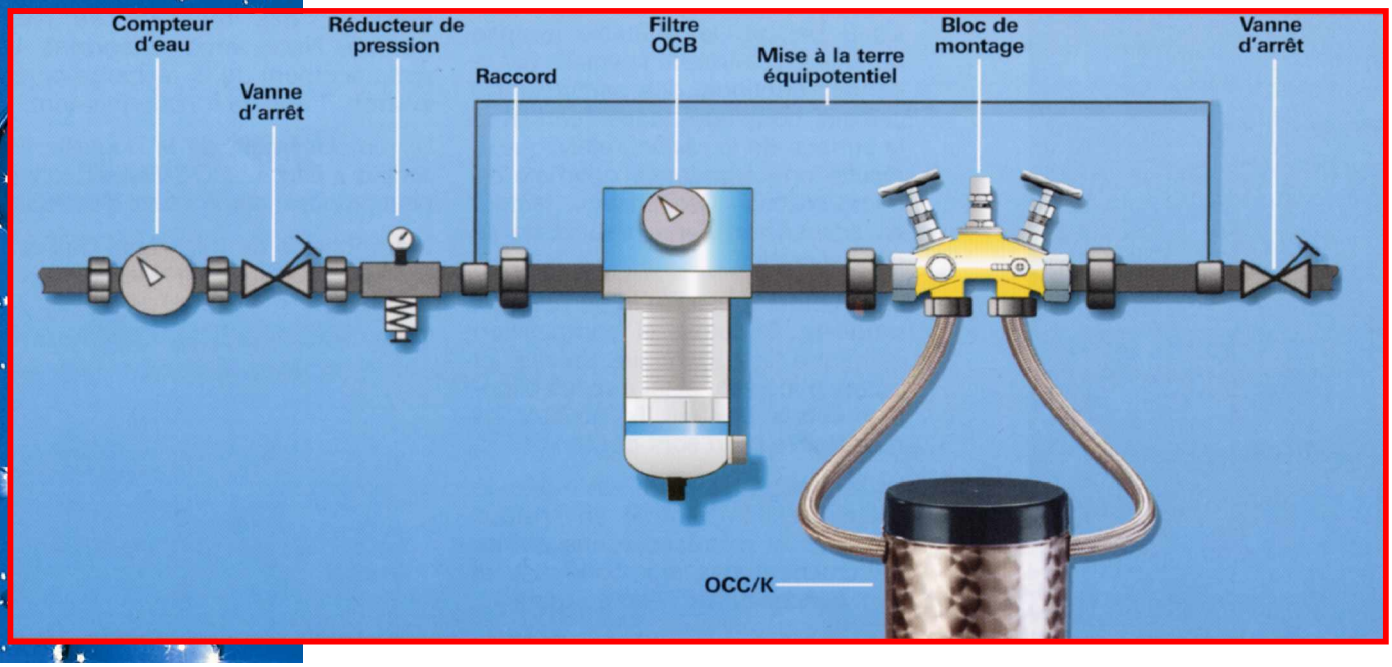
Conditions d'exploitation :

- Appareil à poser sur arrivée d'eau froide après compteur. Un filtre doit être posé en amont de l'appareil.
- La pression maximale d'exploitation est de 6 bars. Prévoir un réducteur si pression supérieure.
- Le traitement catalytique est efficace sur les éléments chauffants atteignant 110 ° C ou produisant plus de 3 watts/cm2.

La livraison comprend :

1 appareil OCC/K, bloc de montage avec by-pass incorporé, 2 flexibles 750 mm, équipotentiels, manuel d'utilisation (pour l'OCC/K 2 – 4 – 7)

Schéma de montage (OCC/K2 - K4 - K7)



watercat® est un produit de la gamme oc wassertechnik gmbh
Tel : 03.88.08.80.20 I Fax 03.88.08.41.82
info@watercat.fr I www.watercat.fr